

Programme détaillé:

Lundi 5 juillet

- 08.00-09.40 Réception des participants
- 09.40-10.00 Mot du président
- 10.00-10.40 Session plénière 1 – **Jean Louis Deneubourg** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « La richesse du grégarisme »
- 10.40-11.20 Session plénière 2– **Morgan Percy** (Université de Lausanne/Suisse): « Evolution de la reproduction sexuée et environnement chez les fourmis »

Pause café

- 11.40-12.20 Session plénière 3 – **Frédéric Muratori** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Plasticité développementale et mécanismes anti-prédation »

Interactions sociales (modérateur: Jean Louis Deneubourg)

- 14.00-14.20 **F. Verheggen, E. Haubruge** (Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège/Belgique): « Sémiochimiques et danger : Les phéromones d'alarme »
- 14.20-14.40 **M.O. Laurent, J.L. Deneubourg, G. Sempo** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « Stratégie de fuite individuelle et collective : le cas de la blatte *Periplaneta americana* »
- 14.40-15.00 **B. Colignon, J.L. Deneubourg, C. Detrain** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « Comportements complexes d'exploitation d'une ressource par les fourmis »
- 15.00-15.20 **L. Diez, P. Lejeune, C. Detrain** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « Dynamique spatiale de rejet des déchets au sein des fourmilières *Myrmica rubra* »
- 15.20-15.40 **G. Clotuche, A.C. Mailleux, J.L. Deneubourg, C. Detrain, T. Hance** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Estime de soie? Le cas de l'acarien tisserand... »

Pause Café

- 16.00-16.20 **A. Astudillo Fernandez, G. Clotuche, G. Le Goff, T. Hance, J.L. Deneubourg** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « Mécanismes de cohésion du groupe chez l'acarien tisserand »
- 16.20-16.40 **A. Vantaux, T. Wenseleers** (Katholieke Universiteit Leuven/Belgique): « Coopération et conflit dans le mutualisme pucerons-fourmis »

Ecologie comportementale (modérateur: Thierry Hance)

- 14.00-14.20 **C. Roberge, D. Diop, G. Labrie, E. Lucas** (Université du Québec, Canada): « La pupaison grégaire en tant que mécanisme de défense des pupes de la coccinelle asiatique *Harmonia axyridis* »
- 14.20-14.40 **V. Martel, P. Louâpre, J. van Baaren** (Université de Rennes 1/France): « Mécanismes motivationnels chez les parasitoïdes mâles et femelles : du pareil au même ? »
- 14.40-15.00 **A. Gilibert, H. Harbaoui, M. Plantegenest, J.-C. Simon, C.A. Dedryver** (Université de Rennes 1/France): « L'invasion asexuée »: une étude de la variabilité spatio-temporelle des stratégies de reproduction chez le puceron *Rhopalosiphum padi* »
- 15.00-15.20 **D. Michez, M. Vanderplanck** (Université de Mons Hainaut/Belgique): « Spécialisation alimentaire chez les abeilles sauvages, contrainte physiologique ou comportementale »
- 15.20-15.40 **Y. Hénaut, S. Machkour M'Rabet** (El Colegio de la Frontera Sur/Mexique): « Du cannibalisme chez des mygales mexicaines »

Pause Café

- 16.00-16.20 **P. Le Guigo, A. Rolier, J. Le Corff** (Université de Rennes 1/France): « Puis-je compter sur mes voisins pour me défendre ? »
- 16.20-16.40 **S. Kilani-Morakchi, N. Aribi, J.P. Farine, G. Smagghe, N. Soltani** (Université d'Annaba/Algérie): « Effet de l'halofénozide sur le comportement sexuel, le profil cuticulaire et la reproduction chez les femelles de la blatte germanique, *Blattella germanica* (Dictyoptera, blatellidae) »

Mardi 6 juillet

- 09.20-10.00 Session plénière 4 – **Guy Boivin** (Centre de Recherche et développement en horticulture/ Canada): « Variabilité phénotypique et valeur adaptative des parasitoïdes »
- 10.00-10.40 Session plénière 5 – **Kaouthar Lebdi-Grissa** (Institut National Agronomique de Tunisie/Tunisie): « Programme de lutte biologique contre la pyrale des dattes en Tunisie »

Pause café

Protection des cultures (modérateurs: Kaouthar Lebdi-Grissa, Jean-Luc Boevé, Daniel Cormier)

- 11.00-11.20 **S. Quilici, P. Rousse, A. Lereculeur, F. Gourdon, A. Franck, C. Simiand, T. Mangine, E.J. Harris** (Université de La Réunion/France): « Le parasitoïde ovo-pupal *Fopius arinus*, un agent de lutte biologique prometteur contre la mouche de la pêche, *Bactrocera zonata* (Diptera: Tephritidae) à la réunion »
- 11.20-11.40 **S. Attia, K. Lebdi Grissa, A.C. Mailleux, G. Lognay, T. Hance** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Contrôle de *Tetranychus urticae* par des extraits naturels de plantes »
- 11.40-12.00 **E. Lemaire, V. Fournier, M. Roy, G. Bourgeois** (Université Laval/Canada): « La lutte biologique contre les tétranyques (Acari : Tetranychidae) par l'introduction d'acariens phytoséiides (Acari : Phytoseiidae) dans les framboisières sous tunnels »
- 12.00-12.20 **M. Marquier, C. Clain, B. Albon, C. Festin, J. Fillatre** (FDGDON-Réunion/France): « Protection Biologique Intégrée sur rosiers fleurs coupées sous serre à la Réunion »
- 12.20-12.40 **A. Vandereycken, D. Durieux, E. Joie, Er. Haubruge, F. J. Verheggen** (Université de Liège/Belgique): « Occurrence de la coccinelle asiatique, *Harmonia axyridis* Pallas, dans les agro-écosystèmes wallons »

Repas

- 14.00-14.20 **D. Cormier, F. Pelletier, F. Vanoosthuysse, O. Morisset, G. Chouinard, S. Todorova, E. Lucas** (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement/Canada): « Compatibilité et complémentarité du parasitoïde oophage *Trichogramma minutum* et du virus de la granulose du carpocapse de la pomme »

- 14.20-14.40 **F. Vanoosthuyse, D. Cormier, F. Pelletier, G. Chouinard** (Institut de recherche et développement en agroenvironnement/Canada): « Mieux prédire pour mieux prévenir : Le cas du carpocapse de la pomme dans ses limites nordiques néarctiques »
- 14.40-15.00 **B. Pintureau, C. Mille, E. Tabone** (INRA/France): « Les Hyménoptères parasitoïdes oophages de Nouvelle-Calédonie »
- 15.00-15.20 **H. Makni, D. Bouktila, I. Kharrat, H. Harbaoui, M. Mezghani, K. Bettaibi, C.A. Dedryver, M. Plantegenest, J.C. Simon, M. Makni** (Faculté des Sciences de Tunis/Tunisie): « Les pucerons des céréales en Tunisie : Résistance variétale, dynamique des populations et résistance aux insecticides »
- 15.20-15.40 **A. Benzara, A. Abdelkrim** (Ecole Nationale Supérieure Agronomique/Algérie): « Effets des extraits aqueux des graines de *Peganum harmala* L. (Zygophyllaceae) sur les larves de 5ème stade de *Locusta migratoria cinerascens* (Orthoptera : Oedipodinae) »

Pause Café

- 16.00-16.20 **K. Fahad, N. Gmira, S. Lhaloui** (Centre Régional de la Recherche Agronomique de Settat/Maroc): « Activité adulticide des extraits de *Mandragora autumnalis* Bertol sur la cératite *Ceratitis capitata* (Wiedmann 1824) »
- 16.20-16.40 **N. Kolai, A. Berkani** (Université de Mostaganem/Algérie): «Évaluation de l'efficacité de quelques huiles essentielles contre *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera : Gracillariidae) »
- 16.40-17.00 **R. Belguendouz, M. Biche** (Université Dahleb/Algérie): « Bioécologie de *Ceroplastes rusci* L. Ravageur de figuier, *Ficus carica* L. dans la région de Médéa (Algérie) (Coccoïdea : Lecanidae) et ces parasites : *Scutellista cyanea* (Hym : Pteromalidae), *Tetrastichus ceroplastae* et *T. ceroplastophilus* (Hymenoptera : Tetrastichidae) »
- 17.00-17.20 **F. Saiah, W. Lakhdari, M. Youcef, A. Berkani, N. Kolai, A. Dahliz** (Univ- Abed El Hamid Ibn Badis Mostaganem/Algérie): « Isolements de champignons entomopathogène à partir de *Phyllocnistis citrella* STANTON »
- 17.20-17.40 **N. de Menten** (Viridaxis/Belgique): « FresaProtect: Une nouvelle solution biologique contre les pucerons des fraises »

**Biodiversité, Conservation et paysages 1 (modérateurs: Guy Boivin,
Gahdab Chakali, Frédéric Muratori)**

- 11.00-11.20 **G. Chakali, M. Ghelem** (Ecole Nationale Supérieure Agronomique): « Distribution spatio-temporelle des insectes forestiers dans le Parc National de Chréa (Blida - Algérie) »
- 11.20-11.40 **M.L. Kourim, B. Doumandji-Mitiche, S. Doumandji** (Ecole Nationale Supérieure Agronomique/Algérie): « Biodiversité entomologique dans le parc national de l'ahaggar (sahara) »
- 11.40-12.00 **F. Alili, S. Doumandji, B. Doumandji Mitiche** (Ecole Nationale Supérieure Agronomique Algérie): « Complexe biologique du psylle du poirier *Cacopsylla pyri* L. (Homoptera : Psyllidae) en Algérie »
- 12.00-12.20 **S. Vandewoestijne, H. Van Dyck** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Structure génétique cryptique des populations de Pararge aegeria (Lepidoptera) »

Repas

- 14.00-14.20 **J.L. Tamesse** (Ecole Normale Supérieure/Cameroun): « Complexe des psylles inféodés (Hemiptera : Psylloidea) à *Dacryodes edulis* (G.Don) H.J. Lam (Burseraceae) et inventaire faunistique des Phacopterionidae de la région Centre du Cameroun »
- 14.20-14.40 **D. Al Hassan, A. Butet, F. Burel** (Université de Rennes 1/France): « La répartition et l'abondance des pucerons et de leurs prédateurs dans deux paysages agricoles contrastés »
- 14.40-15.00 **H. Harbaoui, J.C. Simon, C.A. Dedryver, H. Makni, M. Plantegenest** (Faculté des sciences de Tunis/Tunisie): « Structuration génétique des populations de puceron des céréales *Rhopalosiphum padi* dans un agrosystème particulier: oasis du sud Tunisien »
- 15.00-15.20 **N. Tarai, S. Doumandji** (Université Mohamed Khider /Algérie): « Les bioagresseurs des cultures sous serre dans l'oasis de Biskra, Algérie sud »
- 15.20-15.40 **S. Boukli Hacene, K. Hasaine** (Université Abou Bakr Belkaid Tlemcen/Algérie): « Inventaire et l'écologie du peuplement coléoptérique dans le marais salé de Rachgoun (Embouchure de la Tafna) »

Pause Café

- 16.00-16.20 **D. Bouchelouche, D. Hamzaoui, A. Arab** (USTHB/Algérie): « Répartition spatio-temporelle des larves d'insectes de l'oued El Arabe (Algérie) »

- 16.20-16.40 **R. Moulai, L. Aisset** (Université de Béjaia/Algérie): « Contribution à l'analyse de la diversité entomologique des milieux insulaires de la région de Jijel (Algérie) »
- 16.40-17.00 **S. Hamra-Kroua, L. Deharveng** (Université Mentouri Constantine/Algérie): « Les Collemboles du Nord-Est algérien: Composition faunistique et appartenance biogéographique »
- 17.00-17.20 **D. Mecellem, M. Ghelem, G. Chaka** (Institut National Agronomique/Algérie): « Bioécologie et faune associée au Bombyx, *Lymantria dispar* L. en phase de gradation dans le massif forestier de l'Atlas Blidéen (Algérie) »
- 17.20-17.40 **S. Kekeunou, D. Membou, I. Moglan** (Université de Yaoundé 1/Cameroun): « Influence de la dégradation du couvert forestier sur la diversité acridienne dans le sud Cameroun »

Workshop phloemophages

- 14.00-14.40 **S. Dinant** (INRA-AgroParisTech): « Les tubes criblés du phloème : voies de nutrition et de signalisation systémique »
- 14.40-15.00 **S. Pointeau, A. Ameline, F. Laurans, Y. Rahbé, S. Bankhead-Dronnet, F. Lieutier** (Université de Picardie Jules Verne/France): « Caractérisation du comportement alimentaire du puceron lanigère du peuplier par la technique d'électropénétrographie »
- 15.00-15.20 **P. Giordanengo, J. Pompon, D. Quiring, Y. Rahbé, C. Goyer, Y. Pelletier** (Université de Picardie Jules Verne/France): « Un nouveau regard sur l'ingestion de xylème par les phloémophages »
- 15.20-15.40 **J. Saguez, C. Dussouy, E. Grand, J. Kovensky, P. Giordanengo** (Université de Picardie Jules Verne/France): « Les inhibiteurs de chitinases et dérivés oligosaccharidiques aux propriétés aphicides »

Pause Café

- 16.00-16.40 **C. Dogimont** (INRA/France): « La résistance des plantes cultivées aux insectes phloémophages: bases génétiques et moléculaires »
- 16.40-17.00 **E. Mondedji, G. Kétoh, K. Amevoïn, P. Giordanengo, I. Glitho Adolé** (Université de Lomé/Togo): « biopesticides et pucerons, le retour du neem »
- 17.00-17.40 **M. Uzest, D. Gargani, S. Blanc** (INRA/France): « L'acrostyle, ou la face cachée du canal commun des stylets maxillaires de puceron »
- 17.40-18.00 **S. Boissinot, B. Bencharki, M. Erdinger, C. Reinbold, S. Revollon, M. Beuve, V. Ziegler-Graff, V. Brault** (INRA Colmar/France): Recherche des partenaires des polérovirus dans la plante, impliqués dans la transmission du virus par le puceron »

- 18.00-18.20 **C. Olivier, B. Galka, J. Saguez, C. Vincent, T. Lowery, L. Stobbs, K. Whybourne, L. Bittner, C. Xiansheng** (Agriculture and AgriFood/Canada): « Les jaunisses à phytoplasmes dans les vignobles Canadiens—Passés, présents et futurs projets de recherche »
- 18.20-18.40 **H. Benmessaoud-Boukhalfa** (Ecole nationale supérieure agronomique/Algérie): « Travaux de recherche sur les interactions plantes-phloemophages en Algérie »

Jeudi 8 juillet

09.00-09.40 Session plénière 6 – **Alain Roques** (INRA Orléan/France): « Des relations complexes entre réchauffement climatique et invasions d'insectes: le cas modèle de la processionnaire du pin »

Interactions proies-prédateurs (modérateur: Alain Roques, Serge Quilici)

09.40-10.00 **J. Guesmi, N. Boughalleb, M. Ben Halima-Kamel** (Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem/Tunisie): «Etudes préliminaires sur les champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut en Tunisie»

10.00-10.20 **L. Mdellel, K.M. Ben Halima** (Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem/Tunisie): «Les agents de régulation spontanée de pullulations de *Pterochloroides persicae* Cholodv (Aphidae, Lachnini) en Tunisie»

10.20-10.40 **F. Marniche, S. Doumandji** (Université Larbi Ben M'hidi/Algérie): « Places des insectes dans le régime alimentaire du guêpier d'Europe *Merops apiaster* Linné, 1758 (Aves – Meropidae) dans différentes localités (Tunisie – Algérie) »

Pause café

11.00-11.20 **L. Bouguessa-Cheriak, A. Selmane, S. Bouguessa** (Université de Tébessa/Algérie): « Biodiversité et écologie trophique d'une colonie de Héron garde bœuf *Bubulcus ibis* de la région d'El-Merdja à Tébessa (Algérie) »

11.20-11.40 **A. Milla, J.F. Voisin, S. Doumandji, S. Daoudi-Hacini** (Ecole nationale vétérinaire d'El Harrach/Algérie): «Place des insectes dans le régime alimentaire de 5 espèces d'oiseaux polyphages dans le Sahel algérois

11.40-12.00 **I. Ould Rabah, B. Berkat, S. Doumandji** (Université Saad Dahleb): « Place des Arthropodes dans le régime alimentaire du moineau espagnol *Passer hispaniolensis* dans la région oranaise »(Algérie) »

Interactions plantes-insectes 1 (modérateur: Frédéric Francis)

09.40-10.00 **F. Bounaceur, F. Boustila, A. Guendouz-Benrima, H. Moustefaoui, A. Alouani, B. Doumandji-Mitiche** (Faculté des Sciences Agronomiques/Algérie): « Dynamique des populations et dégâts de *Planococcus ficus* (Signoret) dans les vignobles de la Mitidja »

- 10.00-10.20 **A. Guendouz Benrima, J.F. Duranton, M. El H. Benhammouda, B. Doumandji Mitiche**(Université Saad Dahleb/Algérie): « Régime alimentaire de *Schistocerca gregaria* (Forsk., 1775) à l'état solitaire dans les biotopes du Sud algérien »
- 10.20-10.40 **A. Ashouri, C. Cloutier** (Department of plant protection/Iran): « Activité des hyperparasitoïdes de pucerons sur cinq lignées de pomme de terre résistantes et non-résistantes au doryphore »

Pause café

- 11.00-11.20 **L. Allal-Benfekih, D. Petit** (Université Saad Dahleb/Algérie): « Variabilité de l'alimentation des larves âgées du criquet migrateur *Locusta migratoria cinerascens* (Orthoptère, Acrididae) dans les périmètres céréaliers irrigués à Adrar (Sahara Central, Algérie): oligophagie ou partage des ressources ? »
- 11.20-11.40 **L. Bendifallah, K. Louadi, S.E. Doumandji** (Université M'hamed Bougara/Algérie): «Rôle des abeilles solitaires (Hymenoptera: Apoidea) dans la pollinisation de la fève *Vicia faba* L. var. *major*) (Fabaceae) en région de Mitidja (Algérie) »
- 11.40-12.00 **Y. Guenaoui, K. Ouezzani, R. Bensaad, A. Dahliz, A. Gasmi** (Université de Mostaganem/Algérie): « Risques phytosanitaires d'un nouvel insecte invasif de la tomate *Tuta absoluta* Meyrick (Lep :Gelechiidae) dans la région nord-ouest d'Algérie »
- 12.00-12.20 **F. Benia, M.A. Kheli, J. Pujade-Villar** (Université Ferhat Abbas/Algérie): « Quelques espèces nuisibles au chêne vert (*Quercus ilex* L.) dans la forêt de Taffet (Nord-Est d'Algérie)»

Biodiversité, conservation, paysages 2 (modérateur: Claire Detrain)

- 14.00-14.20 **O. Himmi, N. Bennas, M. El Alamii** (Université Mohammed V/Maroc): « Les macroinvertébrés aquatiques de la zone côtière et du bassin versant de Tahaddart (Nord ouest, Maroc) : Biodiversité, degré de vulnérabilité et état de conservation »
- 14.20-14.40 **A. Damerdji** (Université Aboubekr Belkaid): «L'orthoptérofaune associée au doum (*Chamaerops humilis*) : diversité et aperçu bio-écologique dans les environs de Tlemcen (Algérie)»
- 14.40-15.00 **M. Hafiane, N. Bebba, S.F. Arrigue, A. Arab** (USTHB/Algérie): « Adaptation d'un indice biologique pour l'évaluation de la qualité des eaux de l'oued El Harrach »
- 15.00-15.20 **S. F. Arigue, N. Bebba, M. Hafiane, A. Arab** (Université Mohamed Kheider/Algérie): «Etude de la qualité de l'eau et inventaire des familles de Diptères d'oued El Hai (Batna, Biskra)»

Pause café

- 15.40-16.00 **N. Bebba, S.F. Arigue, M. Hafiane, A. Arab** (Université Mohamed Kheider/Algérie): « Distribution spatio-temporelle des larves d'éphéméroptères dans l'oued Abdi (Batna, Biskra) »
- 16.00-16.20 **R.N. Poligui, I. Mouaragadja, E. Haubruge, F. Frédéric** (Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège, Belgique): « Surveillance de l'entomofaune des associations culturales prenant en compte le safoutier (*Dacryodes edulis*, Burseraceae) dans le haut-Ogooué au Gabon »
- 16.20-16.40 **J.K. N'Dri, H.M. André** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Densités des acariens du sol de la Côte d'Ivoire »

Morphologie, physiologie (modérateur: Eric Haubruge)

- 14.00-14.20 **C. Le Lann, T. Wardziak, J. van Baaren, J.J.M. van Alphen** (Université de Rennes 1/France): « Plasticité des taux métaboliques et des traits d'histoire de la vie : conséquences sur le comportement d'exploitation des hôtes chez les parasitoïdes »
- 14.20-14.40 **M.I. Badaoui, A. Berkani** (Université de Mostaganem/Algérie): « Morphologie et comparaison des appareils génitaux de deux espèces invasives *Tuta absoluta* Meyrick et *Phthorimaea operculella* Zeller »
- 14.40-15.00 **H. Benmessaoud Boukhalfa** (Ecole nationale supérieure agronomique/Algérie): « Ultrastructure de l'orifice vasiforme des larves de *Bemisia tabaci* Gen. et de *Trialeurodes vaporariorum* West. (Hemiptera-Aleyrodidae) »
- 15.00-15.20 **M. Zamoum, A. Bensidi** (Institut national de recherche forestière/Algérie): « Quelques particularités des chenilles de *Thaumetopoea pityocampa* à la fin du cycle larvaire dans les pineraies subsahariennes »

Pause café

- 15.40-16.00 **Z.E. Djazouli, F.Z. Tchaker, D. Petit** (Université Saad Dahlab/Algérie): « Etude des effets des variations thermiques sur les traits de vies biochimiques et pondéraux de *Chaitophorus leucomelas* (Koch, 1854) (Hemiptera : Aphididae) »
- 16.00-16.20 **I. Ismaeil, A. Couty, G. Doury, G. Prévost** (Université de Picardie Jules Verne/France): « Effets trans-générationnels d'un choc thermique chaud sur un parasitoïde de puceron »
- 16.20-16.40 **H. Do Thi Khanh, E. Colombel, E. Roux, R. Goebel, E. Tabone** (Centre de Sophia Antipolis/France): « Capacité de résistance au froid chez *Trichogramma chilonis* »

Workshop: omics

- 14.00-14.20 **J. Bauwens, C. Mattéoti, A. Brognaux, C. Brasseur, J. Destain, M. Vandenberg, D. Portetelle, P. Thonart, E. De Pauw, F. Francis, E. Haubruge** (Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech): « Caractérisation de la diversité des organismes symbiotiques et des activités glycosyl hydrolases dans le tube digestif de *Reticulitermes santonensis* (Feytaud) par une approche multidisciplinaire »
- 14.20-14.40 **F. Francis** (Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech): « Détermination du rôle des bactéries symbiotiques dans l'adaptation des pucerons aux plantes hôtes : de l'utilisation d'antibiotiques à la manipulation du bactériome »
- 14.40-15.00 **W. Luwaert, S. Vandermoten, E. Haubruge, F. Francis** (Université de Liège Gembloux Agro-Bio Tech): « Etude des éliciteurs salivaires de défense végétale et réactions de la plante par approche omics »
- 15.00-15.20 **H. Colinet** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Réponse moléculaire au stress hypothermique chez la *Drosophila* »
- 16.40-17.20 **Réunion du comité CIFE**
- 16.40-18.00 **Session poster**
- 19.00-02.00 **Soirée de gala au Guinch bar**, tenue correcte souhaitée (Navette pour retour aux hôtels prévue)

Vendredi 9 juillet

09.00-09.40 Session plénière 7 – **Maria Navajas** (Centre de Biologie pour la Gestion des Populations/France): «Comprendre les interactions plante/acarien à l'ère de la génomique»

Interactions plantes insectes 2 (modérateur: Maria Navajas)

09.40-10.00 **K. Lebdi Grissa, M. Skander, M. Mhafdhi, R. BelHadj** (INAT/Tunisie): « La lutte intégrée contre la mineuse de la tomate, *Tuta absoluta* Meyrick (Lepidoptera, Gelechiidae) en Tunisie »

10.00-10.20 **C. Detrain, P. Servigne** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « Myrmécochorie : dynamique spécifique de prise de graines par les fourmis *Lasius niger* et *Myrmica rubra* »

10.20 -10.40 **E. Herrbach, J. Le Maguet, G. Hommay** (INRA-Université de Strasbourg/France): « Rôle des cochenilles (Hemiptera Coccoidea) dans la transmission de phytovirus: exemple de la vigne »

Pause café

11.00-11.20 **J.L. Tamesse, E. Noussibi Youmbi** (Ecole Normale Supérieure/Cameroun): « Données préliminaires sur la dynamique des populations de *Phytolyma fusca* Alibert, psylle ravageur de *Milicia excelsa* (Moraceae) au Cameroun »

11.20-11.40 **E.N. Otiobo Atibita, F.N. Tchuenguem Fohouo, C. Djieto-Lordon** (Université de Yaoundé I/Cameroun): «Activité de butinage et de pollinisation de *Apis mellifera adansonii* Latreille (Hymenoptera: Apidae) sur les fleurs d'*Oxalis barrelieri* (Oxalidaceae) à Yaoundé (Cameroun)»

11.40-12.00 **J.B. Pando, F.N. Tchuenguem Fohouo, J.L.Tamesse (Université de Yaoundé I/Cameroun):** «Activité de butinage et de pollinisation de *Xylocopa calens* (Hymenoptera: Apoidea) sur les fleurs de *Vigna unguiculata* (Fabaceae) dans la région de Yaoundé (Cameroun)»

12.00-12.20 **G. Chlyeh, M. Sadik, S. Atfaoui, F. Benboujema** (Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II/Maroc): «Contribution au développement des bases scientifiques pour l'utilisation de la diversité génétique locale dans le contrôle des ravageurs de la fève : cas de la bruche (*Bruchus rufimanus* BOH.)»

Biodiversité, conservation, paysages 3 (modérateurs: Eric Lucas, Maurice Hullé, Anne-Catherine Mailleux)

- 09.40-10.00 **H. Van Dyck** (Université Catholique de Louvain): « Insectes changeants dans les paysages changeants : fragmentation des habitats, mobilité et traits d'histoire de vie chez le papillon *Pararge aegeria* »
- 10.00-10.20 **M. Hullé, M. Lebouvier, A. Marais, Y. Frenot, D. Renault** (Université de Rennes 1/France): « Vulnérabilité des écosystèmes subantarctiques face aux invasions d'insectes et aux changements climatiques »
- 10.20-10.40 **S.C. Machkour-M'Rabet, R. Rojo, Y Hénaut** (El Colegio de la Frontera/Mexique): « Des mygales et des hommes »

Pause café

- 11.00-11.20 **P. Le Gall, B. le Ru** (IRD/Cameroun): « L'origine des espèces afromontagnardes de la Ligne Volcanique du Cameroun »
- 11.20-11.40 **S. Benhalima, M. Mouna, K. Bensusan, C. Perez, J. Cortes** (Institut Scientifique/Maroc): « L'entomofaune de Tamaris (*Tamarix africana*) de la lagune Smir, Maroc »
- 11.40-12.00 **Q. Rome, F. Muller, A. Perrard, C. Villemant** (Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris/France): « Le frelon à pattes jaunes *Vespa velutina* (Hymenoptera : Vespidae) : une nouvelle espèce invasive en France »
- 12.00-12.20 **I. Sadou, N. Woin, T.R. Ghogomu** (Institut de la Recherche Agricole pour le Développement/Cameroun): « Inventaire des insectes vecteurs du virus de la panachure jaune du riz dans les écosystèmes rizicoles de l'Extrême-Nord du Cameroun »

Repas

- 14.00-14.20 **J.M. Fogoh, E.A. Tsi, P. Le Gall** (IRD-IRAD/Cameroun): « La biodiversité des insectes de la Ligne Volcanique du Cameroun : distribution altitudinale d'une famille de Coléoptères »
- 14.20-14.40 **A. Fotso Kuate, R. Hanna, P. Nagel, M. Tindo, G. Georgen** (Institut International d'Agriculture Tropicale/Cameroun): « Diversité des fourmis dans la zone forestière du Sud Cameroun »
- 14.40-15.00 **P.F. Péliesson, M.C. Bel-Venner, F. Menu, S. Venner** (Université de Lyon/France): « Structure et dynamique des communautés d'insectes phytophages exploitant des hôtes à « masting » : vers une unification des théories explicatives de la biodiversité »

- 15.00-15.20 **N. Wauters, W. Dekoninck, F. Hendrickx, H. Herrera, D. Fournier** (Université Libre de Bruxelles): «Aspects génétiques et écologiques de l'invasion de la fourmi de feu tropicale *Solenopsis geminata* dans l'archipel des Galápagos»
- 15.20-15.40 **M.H. Lizée, M. Deschamps-Cottin** (Université de Provence/France): «Quelles échelles spatiales pour l'étude des communautés de lépidoptères en ville?»

Entomologie médicale (modérateurs: Gérard Duvallet, David Damiens)

- 14.00-14.20 **G.A. Foko Dadjì, J.L. Tamesse, J. Messi** (Université de Yaoundé/Cameroun): « Effets insecticides des huiles essentielles extraites de *Capsium annum* (Solanaceae), *Zingiber officinale* (Zingiberaceae) et *Piper nigrum* (Piperaceae) Sur *Anopheles gambiae* Giles 1902 (Diptera: Culicidae), vecteur du paludisme
- 14.20-14.40 **F. Hubrecht, Y. Braet, L. Bourguignon, E. Dupont, D. Raes S. Vanpoucke** (Institut National de Criminalistique et de Criminologie/Belgique): « Nouvelles données écologiques pour *Muscina prolapsa* (Harris, 1780)(Diptera, Muscidae) »
- 14.40-15.00 **N. Dsouli-Aymes, G. Duvallet J.F. Mavoungou, P. Jacquet** (Université Paul-Valéry/France): « Le genre *Stomoxys* (Diptera, Muscidae) : nouvelles données sur la systématique, l'écologie et le rôle pathogène »
- 15.00-15.20 **J. Dekeirsschieter, F. Verheggen, E. Haubruge** (Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech/Belgique): «Les Silphidae...de nouveaux bio-indicateurs en entomologie forensique?»

Pause café

- 16.00-16.20 **C. Frederickx, J. Dekeirsschieter, F. Verheggen, E. Haubruge** (Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège): « Utilité des composés organiques volatils (COVs) émis par les Diptères nécrophages dans l'estimation de l'intervalle post mortem
- 16.20-16.40 **M. Gosselin, M. Ramirez-Fernandez, S.M.R. Wille, N. Samyn, B. Bourel, P. Rasmont** (Institut National de criminalistique et de criminologie/Belgique): « Bioaccumulation de la méthadone et de son métabolite EDDP au sein du troisième stade larvaire de *Lucilia sericata* (Diptera, Calliphoridae)
- 16.40-17.00 **J.Y. Zimmer, C. Saegerman, B. Losson, E. Haubruge** (Gembloux Agro-Bio Tech, Université de Liège): « Identification d'un gîte larvaire favorable aux principaux vecteurs du virus de la fièvre catarrhale ovine au sein d'une étable »

- 17.00-17.20 **S. Moreau, J. Boisvert, J.P. Bourassa** (Université du Québec/Canada): « Le virus West Nile en campagne ; plus à risque qu'en ville »
- 17.20-17.40 **A. Djenontin, F. Chandre, R. Osse, J. Chabi, M. Akogbeto, V. Corbel** (CREC/Bénin): « Usage communautaire des moustiquaires imprégnées à longue durée d'action (MILD) en combinaison avec des bâches plastiques murales imprégnées de bendiocarb (BPIB) pour la gestion de la résistance aux insecticides chez les vecteurs du paludisme »

Samedi 10 juillet

08.40-09.20 **Session plénière 8 – J.L. Boevé** (Institut royal des sciences naturelles de Belgique/ Belgique): «Stratégies défensives chez les larves de mouche à scie (Tenthredinidae) »

Ecologie Chimique (modérateur: Jean-Luc Boevé)

09.40-10.00 **T. Vantorre, J.C. de Biseau** (Université Libre de Bruxelles/Belgique): « Des hydrocarbures cuticulaires femelles déclenchent le comportement sexuel mâle chez *Gastrophysa viridula* (Coleoptera: Chrysomelidae) »

10.00-10.20 **E. Ananil Kotoklo, D. Sillam-Dusses, G. Ketoh, E. Semon, A. Robert, C. Bordereau, I. A. Glitho** (Université de Lomé/Togo): « Identification de la phéromone de piste du termite ravageur *Amitermes evuncifer* (Isoptera : Termitidae) »

10.20-10.40 **P. Bacquet, O. Brattström, H.L. Wang, S. Heuskin, A. Vanderpoorten, C. Löfstedt, P. M. Brakefield, C. M. Nieberding** (Université Catholique de Louvain/Belgique): « Variabilité et évolution des phéromones du genre de papillons *Bicyclus* (Nymphalidae, Satyrinae), et implication dans sa diversification »

10.40-11.00 **S. Vandermoten, M. Cusson, F. Francis, E. Haubruge** (Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech/Belgique): « Les prényltransférases et leurs rôles biologiques chez les pucerons »

11.00-12.00 **Cérémonie de clôture/proclamation des prix**